



# Butle OxiFlow™

Nowe butle do tlenu medycznego  
ze zintegrowanym reduktorem ciśnienia

Nasza nowoczesna butla OxiFlow™ do tlenu medycznego została zaprojektowana specjalnie, aby spełniać potrzeby personelu medycznego i pacjentów, zapewniając wygodę, łatwość obsługi i bezpieczeństwo. Poznaj cechy butli OxiFlow™:



### Łatwa w użyciu

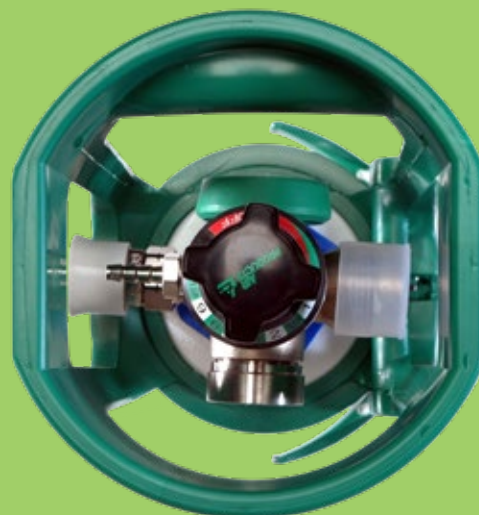
- Brak konieczności podłączania reduktorów butlowych dzięki zintegrowanemu reduktorowi ciśnienia
- Zawór odcinający z prostym w obsłudze zintegrowanym reduktorem i przepływomierzem
- Jeden mechanizm do otwierania/zamykania butli i regulacji natężenia przepływu gazu
- Jeden zakres natężeń przepływu gazu dostosowany do wszystkich zastosowań
- Kołpak ochronny z większymi otworami ułatwiającymi dostęp do funkcji zaworu
- System mocowania butli do łóżka pacjenta
- Dwa wygodne wyjścia: jedno z regulacją natężenia przepływu, drugie z ciśnieniem 4,5 bara na wyjściu
- Po zamocowaniu butli do łóżka pacjenta aktywny manometr jest skierowany w stronę personelu medycznego
- Niska waga aluminiowej butli sprawia, że jest wyjątkowo wygodna i łatwa do przenoszenia
- Wydajność: większa pojemność niż w przypadku standardowych butli 150-barowych sprawia, że butle wystarczają na dłużej

### Całkowicie bezpieczna

- Aktywny manometr: odczyt ciśnienia przy otwartej i zamkniętej butli
- Całkowite bezpieczeństwo: zawór odcinający wysokiego ciśnienia
- Zawór ciśnienia resztkowego: brak ryzyka zanieczyszczenia

### Przeznaczona do różnorodnych zastosowań

Butle OxiFlow™ z tlenem medycznym mogą być stosowane między innymi: w szpitalach podczas transportu pacjentów, w karetkach pogotowia ratunkowego, w ratownictwie medycznym, gabinetach lekarskich, domach opieki, w domowej opiece nad pacjentem. Uniwersalna szybkozłączka pozwala na podłączenie do wielu urządzeń medycznych.



| Typ butli             | Pojemność wodna (litry) | Objętość gazu (standardowe m <sup>3</sup> ) | Masa pełnej butli (kg) | Całkowita wysokość butli (cm) | Średnica butli (cm)                          |
|-----------------------|-------------------------|---------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|
| 2-litrowa aluminiowa  | 2                       | 0,43                                        | 3,6                    | 57                            | Butla: 10<br>Kołpak (szerszy od butli): 13,5 |
| 5-litrowa aluminiowa  | 5                       | 1,07                                        | 7,4                    | 70                            | 14                                           |
| 10-litrowa aluminiowa | 10                      | 2,14                                        | 13                     | 83                            | 17,5                                         |



# Instrukcja użytkowania

## 1. Sprawdzanie

Przed pierwszym użyciem sprawdzić, czy manometr **M** wskazuje wartość 200 barów (+/- 10 barów zależnie od temperatury).

## 2. Oddanie do eksploatacji / podłączenie

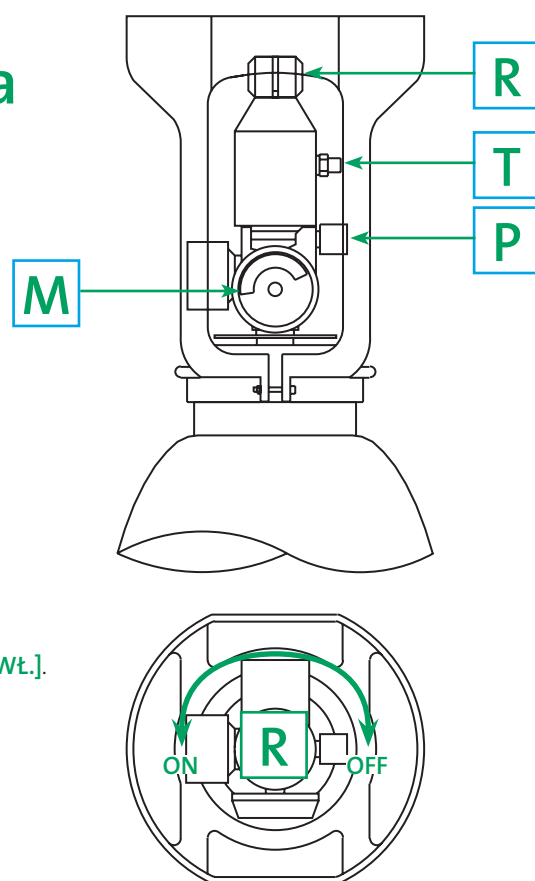
Maska lub wąż tlenowe: podłączyć przewód giętki do króćca **T** i powoli otwierać zawór butlowy **R** (w lewo) do momentu ustawienia odpowiedniego natężenia przepływu.

Lub

Respirator (lub wyposażenie wymagające ciśnienia na wyjściu 4,5 bara): podłączyć respirator do króćca **P** i ustawić zawór butlowy **R** w położeniu **ON** [WŁ.].

## 3. Wyłączenie

Ustawić zawór **R** w położeniu **OFF** [WYŁ.] i odłączyć przewód giętki lub respirator.



#### 4. Czyszczenie zintegrowanego reduktora ciśnienia

Zintegrowany reduktor ciśnienia nie jest sterylny i nie wymaga czyszczenia w celu zapobiegnięcia skażeniu. Czyszczenie ma na celu wyłącznie usunięcie skażenia na powierzchniach zewnętrznych (np. zabrudzeń fizycznych), które mogłyby potencjalnie spowodować problemy z bezpieczeństwem zintegrowanego reduktora ciśnienia. Usunąć zabrudzenia miękką szmatką nasączoną wodą z mydłem, nie zawierającą oleju i kompatybilną z systemami tlenowymi, a następnie spłukać czystą wodą. Czyszczenie należy przeprowadzić przy użyciu roztworu na bazie alkoholu (spray lub szmatki). Jeśli używasz innych środków czyszczących, skontroluj, czy nie mają właściwości ściernych, i czy są kompatybilne z gazem (wygodnym roztworem czyszczącym jest np. Meliseptol) i materiałami zintegrowanego reduktora ciśnienia (wraz z tabliczkami).

- ⚠ Nie używać roztworu czyszczącego zawierającego amoniak!
- ⚠ Nie zanurzać w wodzie oraz w żadnej innej cieczy.
- ⚠ Nie wystawiać na działanie wysokich temperatur (np. autoklawu).
- ⚠ W przypadku zastosowania środka czyszczącego, nie używać go w formie sprayu, ponieważ może on przedostać się do części wewnętrznych zintegrowanego reduktora ciśnienia i spowodować zabrudzenie lub uszkodzenie.
- ⚠ Nie należy używać myjek ciśnieniowych, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie lub zanieczyszczenie zintegrowanego reduktora ciśnienia.
- ⚠ Jeśli wewnętrzne części zintegrowanego reduktora ciśnienia są w jakikolwiek sposób zanieczyszczone, pod żadnym pozorem nie należy go używać. Muszą zostać wycofane z eksploatacji.

Aby uzyskać więcej informacji,  
skontaktuj się z nami:

**Air Products Sp. z o.o.**  
ul. Komitetu Obrony Robotników 48  
02-146 Warszawa  
info.pl@airproducts.com  
Infolinia 0801 100 107  
airproducts.com.pl



GENERATING A CLEANER FUTURE